

# Innovationsforum und Kontaktbörse

Fein- und Spezialchemikaliensynthese  
für Wirkstoffe und HighTech-Produkte

am 25. und 26. November 2004  
in Wolfen/Sachsen-Anhalt

((Logos))

# Tagungsband

Innovationsforum und Kontaktbörse

Fein- und Spezialchemikaliensynthese für Wirkstoffe und  
HighTech-Produkte

am 25. und 26. November 2004  
in Wolfen/Sachsen-Anhalt

Ansprachen

Plenarvorträge, Posterbeiträge, Firmenpräsentationen

Schlusswort

Teilnehmerverzeichnis

### Veranstalter:

EWG Entwicklungs- und Wirtschaftsfördergesellschaft Bitterfeld-Wolfen mbH, Bitterfeld

TIG TechnologieInteressenGemeinschaft e.V., Bitterfeld

TGZ Technologie- und Gründerzentrum Bitterfeld-Wolfen GmbH, Wolfen

### Projekträger:

EWG Bitterfeld-Wolfen mbH, Dr. B. Schmidt

### Moderator:

Prof. Dr. E. Fanghänel

TGZ Bitterfeld-Wolfen GmbH, Wolfen

CPI ChemiePark Institut GmbH, Bitterfeld

### Wissenschaftliches Programmkomitee:

Prof. Dr. E. Fanghänel	TGZ Bitterfeld-Wolfen GmbH, Wolfen
	CPI ChemiePark Institut GmbH, Bitterfeld
Prof. Dr. H. Hennig	CPI ChemiePark Institut GmbH, Bitterfeld
Dr. H. Mustroph	FEW Chemicals GmbH, Wolfen
Dr. O. Seidelmann	ChiroBlock GmbH, Wolfen

## **Vorwort**

Das Innovationsforum „Fein- und Spezialchemikaliensynthese für Wirkstoffe und HighTech-Produkte“ wurde langfristig durch ein Mikrosymposium (November 2001, Potenzialzusammenführung im ChemiePark Bitterfeld Wolfen) und durch ein wissenschaftliches Symposium aus Anlass des 10jährigen Bestehens des Technologie- und Gründerzentrums Bitterfeld-Wolfen (November 2002) vorbereitet.

Es war das Anliegen der Veranstalter, mit dem Forum internationale Entwicklungstrends auf dem Gebiet der Fein- und Spezialchemikaliensynthese aufzuzeigen, sie für die regionalen Produzenten nutzbar zu machen und das Leistungspotenzial in der Region in einem wirksamen Netzwerk für den Markt zu bündeln. Darüber hinaus sollte durch das Forum der vom BMBF geförderte Wachstumskern der Nassbeschichtungstechnologie produktseitig ergänzt und unterstützt werden.

Das Innovationsforum fand mit 268 Teilnehmern aus der Region und ganz Deutschland eine bemerkenswert starke Resonanz und war wissenschaftlich und wirtschaftspolitisch eine außerordentlich erfolgreiche Veranstaltung. In den Plenarvorträgen auf wissenschaftlich anspruchsvollem Niveau kam das große Potenzial der organischen Synthese sowohl für moderne Technologien (Nanotechnologie, Informationstechnologien) als auch für die Wirkstoffherstellung, -entwicklung und -forschung überzeugend zum Ausdruck. Auch wichtige materialwissenschaftliche Aspekte wurden berührt. In einer kompetent mit Erfahrungsträgern aus ganz Deutschland besetzten Podiumsdiskussion wurden die großen Chancen für - auf innovative Spezialchemikalien ausgerichtete - mittelständische Produzenten herausgearbeitet, ohne die Risiken (vor allem durch Konkurrenz aus Fernost) zu verschweigen. Es wurde das Fazit gezogen, dass verstärkte Forschung, Nutzung der Synergien durch Kooperationen im regionalen Netzwerk, Flexibilität am Markt und kundennahe Produktion der Schlüssel für eine weiterhin erfolgreiche mittelständische Spezialchemikalienproduktion in der Region Bitterfeld-Wolfen ist. Zur Stärkung des Netzwerkes wird ein Wachstumskern „Fein- und Spezialchemikaliensynthese“ als realistisches Ziel eingeschätzt.

Von teilnehmenden Repräsentanten der Politik wurde die Bedeutung der Fein- und Spezialchemie für zukunftsträchtige Arbeitsplätze in der Region Bitterfeld-Wolfen nachdrücklich unterstrichen.

## **Die Veranstalter**

Das Innovationsforum „Fein- und Spezialchemikaliensynthese für Wirkstoffe und HighTech-Produkte“ wurde vom Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördert.

*Für die ideelle und materielle Unterstützung des Rahmenprogramms sowie die flankierenden Maßnahmen zur Nachhaltigkeit des Forums wird den folgenden Institutionen und Firmen herzlich gedankt:*

*Ministerium für Wirtschaft und Arbeit Sachsen-Anhalt  
Gesellschaft Deutscher Chemiker e.V. Frankfurt/Main  
Stadtverwaltung Wolfen  
ChemiePark Bitterfeld Wolfen GmbH  
ChemiePark Institut Bitterfeld GmbH*

*Act.On GmbH, Bingen  
Akzo Nobel Base Chemicals GmbH, Bitterfeld  
Bayer Bitterfeld GmbH, Greppin  
BNT Chemicals GmbH, Bitterfeld  
CBW Chemie GmbH, Wolfen  
Degussa AG, Düsseldorf  
FEW Chemicals GmbH, Wolfen  
FilmoTech GmbH, Wolfen  
Kreissparkasse Bitterfeld  
Miltitz Aromatics GmbH, Wolfen  
ORGANICA Feinchemie GmbH, Wolfen  
OSC OrganoSpezialChemie GmbH, Bitterfeld  
Q-Cells AG, Thalheim/Wolfen  
Sensient Imaging Technologies GmbH, Wolfen  
Tricat Zeolites GmbH, Bitterfeld  
Wolfener Analytik GmbH, Bitterfeld*